



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENERAPAN BIOSEKURITI DI BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK (BPTU-HPT) PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT**

### **ABSTRACT**

**PENERAPAN BIOSEKURITI DI BALAI PEMBIBITAN  
TERNAK UNGGUL DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK  
(BPTU-HPT) PADANG MENGATAS  
SUMATERA BARAT  
ABSTRAK**

Kesehatan merupakan aspek yang paling penting dalam pemeliharaan ternak. Salah satu upaya untuk menjaga kesehatan ternak adalah dengan melaksanakan biosekuriti secara ketat. Biosekuriti merupakan konsep baru yang sedang berkembang di dunia kesehatan. Biosekuriti adalah strategi dan pendekatan terintegrasi untuk menganalisis dan mengelola ancaman bahaya atau resiko terhadap kesehatan manusia, hewan, tumbuhan, serta risiko yang berhubungan dengan lingkungan. Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk menambah wawasan, keterampilan dan pengetahuan khususnya dalam bidang pelaksanaan biosekuriti di BPTU-HPT Padang Mengatas. PKL dilaksanakan di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Padang Mengatas Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat pada tanggal 15 Januari 2018 sampai dengan 15 Maret 2018. Prosedur kegiatan PKL di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak BPTU-HPT Padang Mengatas berupa kegiatan observasi, wawancara, praktek langsung, dan pencatatan/pendataan. Secara rinci praktek lapangan yang menjadi perhatian adalah sanitasi kandang, sistim perkandangan dan sistim biosekuriti. Upaya pengendalian dan pencegahan penyakit yang dilakukan di BPTU-HPT Padang Mengatas untuk menjaga sanitasi dan biosekuriti meliputi kegiatan yaitu: Pemberantasan ektoparasit dan Tindakan biosekuriti di BPTU-HPT Padang Mengatas serta tindakan pengatur lalu lintas. Penerapan program biosekuriti di BPTU-HPT Padang Mengatas dilakukan dengan cukup baik.

Kata kunci : penerapan, biosekuriti, Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT).